Szent László Általános Iskola mintakert kertépítési munkáinak költségkiírása

munkanemek és építmények szerint részletezve

Fejlesztés

Tétel szám	MVH kód	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen	Fővárostól pályázott összeg (bruttó értékek)	Önerő (bruttó értékek)	Megvalósításhoz szükséges teljes összeg (bruttó értékek)
Irtás, föld- és sziklamunkák											
Irtás											
1	21-001-0013400	Terven jelölt Pinus és Chamaecyparis kitermelése tuskóirtással,legallyazással és darabolással,kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	2	db	0 Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	21-001-0013000	Gyomfajok (Ailanthus altissima) suhángjainak irtása, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	1	m^2	0 Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	21-001-0013704	Gyepnyesés,4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	19,2	10 m^2	0 Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
Előkészítő földmunka											
1	21-002-0014400	Törmelékkel szennyezett réteg leszedése 18%-os terephajlásig, depóniára szállítással, 50,0 m-ig	19,68	m^3	0 Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	21-011-0016300	Fejtett réteg felrakása konténerbe, kézi erővel, talajosztály V-VII.	19,68	m^3	0 Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
3	21-011-0010013	Törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 m^3-es konténerbe	2	db	0 Ft	40 000 Ft	- Ft	80 000 Ft	101 600 Ft	- Ft	101 600 Ft
Tereprendezés, feltöltések											
1	21-007-1720000	Tereprendezés jellegű földművek létesítése kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	38,4	m^3	0 Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	21-004-2013003	Talajjavító réteg készítése töltőföldből, planírozás	38,4	m^3	4 007 Ft		153 869 Ft	- Ft	195 413 Ft	- Ft	195 413 Ft
Alakító földmunka											
1	21-004-0010075	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI	32,3	m^2	0 Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
2	21-008-0010234	Tömörítés bármely tömörítési osztálybangépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	6,46	m^3	0 Ft	1 255 Ft	- Ft	8 110 Ft	10 300 Ft	- Ft	10 300 Ft
Talajjavítás, finomtereprendezés											
1	21-004-0015433	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig (termőföld ár: 5.000 - Ft/m^3)	130	m^2	1 200 Ft		156 000 Ft	- Ft	198 120 Ft	- Ft	198 120 Ft
Törmeléklejtőt imitáló természetes sziklakert építése											
1		Sziklakert kőanyagának (mészkő görgeteg) helyszínre szállítása, lejtőbe építése	1,5	t	80 000 Ft	0 Ft	120 000 Ft	- Ft	152 400 Ft	- Ft	152 400 Ft
2	81-002-3271251	Speciális tereptárgyak létesítése sziklakert építése, sziklakert talajkeverékének elkészítése Talajkeverék kálumidond műtrágyával (60 %-os)	9	m^3	5 342 Ft		48 078 Ft	- Ft	61 059 Ft	- Ft	61 059 Ft
Kertépítési munkák											
Burkolatépítés											
1	62-002-3023644	Járdaszegélyek készítése alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 40 vagy 50 cm hosszú elemekből Barabás sorszegély 50x20x8 cm, antracit	131	m	786 Ft	621 Ft	102 966 Ft	81 351 Ft	103 316 Ft	130 766 Ft	234 082 Ft
2	63-003-0002253	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, átmenetes árnyalatmintázatú 50x50x8, 50x25x8; 37,5x25x8; 25x25x8 cm-es méteresekben SEMMELROCK Umbriano 50x25x8 cm, gránitszürke-fehér vágási veszteség: 5%	12	m^2	11 912 Ft	1 730 Ft	142 944 Ft	20 760 Ft	26 365 Ft	181 539 Ft	207 904 Ft
3	61-002-2041783	Köszórt ösvények mechanikailag stabilizált alaprétege készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Nógrádkövesd rétegvastagság: 15 cm	3,045	m^3	3 113 Ft	5 010 Ft	9 480 Ft	15 255 Ft	19 374 Ft	12 040 Ft	31 414 Ft
4		Köszórt ösvények felső zúzalékrétege rétegvastagság: 4 cm	20,3	m^2	5 000 Ft	621 Ft	101 500 Ft	12 606 Ft	71 319 Ft	73 596 Ft	144 915 Ft
Növénytelepítési munkák											
Fák											
1	01-003-2220040	Növények szabadföldi telepítése lombhullató fák, szoliterként, három karóval, földlabdás facsemetével, szervestrágyázással Sorbus borbasii - Borbás berkenye, 2x., Fld., 150/200	1	db	8 866 Ft	0 Ft	8 866 Ft	- Ft	11 260 Ft	- Ft	11 260 Ft
2	01-003-1103004	Növények szabadföldi telepítése lombhullató fák, szoliterként, három karóval, földlabdás facsemetével, szervestrágyázással MALUS 'CHEAL'S WEEPING' FL, 150/200	2	db	8 867 Ft	0 Ft	17 734 Ft	- Ft	22 522 Ft	- Ft	22 522 Ft
3	01-003-1103770	Növények szabadföldi telepítése lombhullató fák, szoliterként, három karóval, földlabdás facsemetével, szervestrágyázással CARPINUS BETULUS FL, 125/150	1	db	3 872 Ft	0 Ft	3 872 Ft	- Ft	4 917 Ft	- Ft	4 917 Ft
4		Növények szabadföldi telepítése lombhullató fák, szoliterként, három karóval, földlabdás facsemetével, szervestrágyázással Prunus persica 'Orlóci chimera' FL 125/150	1	db	7 082 Ft	0 Ft	7 082 Ft	- Ft	8 994 Ft	- Ft	8 994 Ft
Cserjék		74									
1		Berberis thunbergii 'Green Carpet' FK 30/40 cm,	3	db	761 Ft	0 Ft	2 283 Ft	- Ft	2 899 Ft	- Ft	2 899 Ft
2		Berberis julianae FK 30/40 cm, mulcsozással	3	db	826 Ft	0 Ft	2 478 Ft	- Ft	3 147 Ft	- Ft	3 147 Ft
3		Berberis thunbergii 'Bagatelle' FK 30/40 cm, mulcsozással	3	db	1 614 Ft	0 Ft	4 843 Ft	- Ft	6 150 Ft	- Ft	6 150 Ft
4		Cornus alba 'Sibirica' FK 60/80 cm,	6	db	761 Ft	0 Ft	4 564 Ft	- Ft	5 797 Ft	- Ft	5 797 Ft
5		Cornus stolonifera 'Flaviramea' FK 40/60 cm, mulcsozással	6	db	761 Ft	0 Ft	4 564 Ft	- Ft	5 797 Ft	- Ft	5 797 Ft
6		Cotinus coggygria FK 40/60 cm, mulcsozással	3	db	1 869 Ft	0 Ft	5 608 Ft	- Ft	7 123 Ft	- Ft	7 123 Ft
7		Cotoneaster horizontalis FK 20/30 cm, mulcsozással	5	db	761 Ft	0 Ft	3 805 Ft	- Ft	4 832 Ft	- Ft	4 832 Ft
8		Cotoneaster salicifolius FK 20/30 cm, mulcsozással	5	db	761 Ft	0 Ft	3 805 Ft	- Ft	4 832 Ft	- Ft	4 832 Ft
9		Deutzia gracilis 'Nikko' K3 30/40 cm, mulcsozással	6	db	761 Ft	0 Ft	4 564 Ft	- Ft	5 797 Ft	- Ft	5 797 Ft
10		Euonymus alatus FK 20/30 cm, mulcsozással	6	db	1 090 Ft	0 Ft	6 540 Ft	- Ft	8 306 Ft	- Ft	8 306 Ft
11		Kerria japonica FK 60/80 cm,	1	db	1 010 Ft	0 Ft	1 010 Ft	- Ft	1 282 Ft	- Ft	1 282 Ft
12		Mahonia aquifolium FK 60/80 cm,	3	db	508 Ft	0 Ft	1 524 Ft	- Ft	1 935 Ft	- Ft	1 935 Ft
13		Pinus mugo var. Pumilio FK 40/60 cm, mulcsozással	1	db	2 299 Ft	0 Ft	2 299 Ft	- Ft	2 919 Ft	- Ft	2 919 Ft
14		Potentilla fruticosa FK 40/60 cm, mulcsozással	6	db	806 Ft	0 Ft	4 839 Ft	- Ft	6 145 Ft	- Ft	6 145 Ft
15		Prunus laurocerasus 'Zabeliana' FK 40/60 cm, mulcsozással	1	db	1 511 Ft	0 Ft	1 511 Ft	- Ft	1 919 Ft	- Ft	1 919 Ft
16		Rosa spinosissima FK 40/60 cm, mulcsozással	5	db	761 Ft	0 Ft	3 804 Ft	- Ft	4 831 Ft	- Ft	4 831 Ft
17		Spiraea betulifolia FK 40/60 cm, mulcsozással	1	db	761 Ft	0 Ft	761 Ft	- Ft	966 Ft	- Ft	966 Ft
18		Spiraea japonica 'Little Princess' FK 40/60 cm, mulcsozással	1	db	761 Ft	0 Ft	761 Ft	- Ft	966 Ft	- Ft	966 Ft
19		Spiraea media FK 40/60 cm, mulcsozással	6	db	761 Ft	0 Ft	4 564 Ft	- Ft	5 797 Ft	- Ft	5 797 Ft
20		Viburnum lantana FK 40/60 cm, mulcsozással	3	db	2 348 Ft	0 Ft	7 045 Ft	- Ft	8 947 Ft	- Ft	8 947 Ft
Kúszócserjék (tároló befuttatására)											
1		Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' 2l 60/80 mulcsozással	4	db	1 844 Ft	0 Ft	7 376 Ft	- Ft	9 368 Ft	- Ft	9 368 Ft
Évelők											
1		Aethionema oppositifolium	3	db	380 Ft	0 Ft	1 140 Ft	- Ft	1 448 Ft	- Ft	1 448 Ft
2		Ajania pacifica 'Silver Gold'	3	db	673 Ft	0 Ft	2 019 Ft	- Ft	2 565 Ft	- Ft	2 565 Ft
3		Alchemilla mollis	5	db	669 Ft	0 Ft	3 346 Ft	- Ft	4 250 Ft	- Ft	4 250 Ft
4		Artemisia dracunculus	3	db	380 Ft	0 Ft	1 140 Ft	- Ft	1 448 Ft	- Ft	1 448 Ft
5		Centaurea sp.	3	db	888 Ft	0 Ft	2 663 Ft	- Ft	3 382 Ft	- Ft	3 382 Ft
6		Echinacea purpurea	3	db	380 Ft	0 Ft	1 139 Ft	- Ft	1 447 Ft	- Ft	1 447 Ft
7		Euphorbia polychroma	3	db	673 Ft	0 Ft	2 019 Ft	- Ft	2 565 Ft	- Ft	2 565 Ft
8		Festuca mairei	6	db	380 Ft	0 Ft	2 278 Ft	- Ft	2 894 Ft	- Ft	2 894 Ft
9		Helichrysum italicum	5	db	325 Ft	0 Ft	1 625 Ft	- Ft	2 064 Ft	- Ft	2 064 Ft
10		Hyssopis officinalis	5	db	275 Ft	0 Ft	1 375 Ft	- Ft	1 746 Ft	- Ft	1 746 Ft
11		Lavandula angustifolia	10	db	275 Ft	0 Ft	2 750 Ft	- Ft	3 493 Ft	- Ft	3 493 Ft
12		Lavandula angustifolia 'Alba'	10	db	275 Ft	0 Ft	2 750 Ft	- Ft	3 493 Ft	- Ft	3 493 Ft
13		Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'	10	db	275 Ft	0 Ft	2 750 Ft	- Ft	3 493 Ft	- Ft	3 493 Ft
14		Melissa officinalis	5	db	325 Ft	0 Ft	1 625 Ft	- Ft	2 064 Ft	- Ft	2 064 Ft
15		Mentha spicata	5	db	325 Ft	0 Ft	1 625 Ft	- Ft	2 064 Ft	- Ft	2 064 Ft
16		Nepeta pannonica	5	db	669 Ft	0 Ft	3 346 Ft	- Ft	4 250 Ft	- Ft	4 250 Ft
17		Ruta graveolens	3	db	673 Ft	0 Ft	2 019 Ft	- Ft	2 564 Ft	- Ft	2 564 Ft
18		Salvia officinalis	10	db	275 Ft	0 Ft	2 750 Ft	- Ft	3 493 Ft	- Ft	3 493 Ft
19		Sedum maximum	3	db	380 Ft	0 Ft	1 139 Ft	- Ft	1 447 Ft	- Ft	1 447 Ft
20		Solidago spacata	3	db	831 Ft	0 Ft	2 493 Ft	- Ft	3 166 Ft	- Ft	3 166 Ft
21		Stipa tenuissima	10	db	669 Ft	0 Ft	6 693 Ft	- Ft	8 500 Ft	- Ft	8 500 Ft
22		Theuchrium chamaedrys	3	db	673 Ft	0 Ft	2 019 Ft	- Ft	2 565 Ft	- Ft	2 565 Ft
23		Veronica spicata	3	db	380 Ft	0 Ft	1 139 Ft	- Ft	1 447 Ft	- Ft	1 447 Ft
24		Vinca minor	20	db	385 Ft	0 Ft	7 700 Ft	- Ft	9 779 Ft	- Ft	9 779 Ft
25		Vinca minor 'Gertrude Jekyll'	10	db	385 Ft	0 Ft	3 850 Ft	- Ft	4 890 Ft	- Ft	4 890 Ft
Évelők - sziklagyep											
1		Achillea tomentosa	4	db	375 Ft	0 Ft	1 499 Ft		1 903 Ft	- Ft	1 903 Ft
2		Arabis caucasica Snow Cap	8	db	375 Ft	0 Ft	2 997 Ft	- Ft	3 806 Ft	- Ft	3 806 Ft
3		Draba brunifolia	8	db	375 Ft	0 Ft	2 997 Ft	- Ft	3 806 Ft	- Ft	3 806 Ft
4		Festuca galuca	10	db	380 Ft	0 Ft	3 797 Ft	- Ft	4 823 Ft	- Ft	4 823 Ft
5		Festuca scoparia	10	db	380 Ft	0 Ft	3 797 Ft	- Ft	4 823 Ft	- Ft	4 823 Ft
6		Helianthemum hybride 'Fire Dragon'	4	db	375 Ft	0 Ft	1 499 Ft	- Ft	1 903 Ft	- Ft	1 903 Ft
7		Helianthemum hybride 'Gelbe Perle'	4	db	375 Ft	0 Ft	1 499 Ft	- Ft	1 903 Ft	- Ft	1 903 Ft
8		Helianthemum hybride 'Pink Double'	4	db	375 Ft	0 Ft	1 499 Ft	- Ft	1 903 Ft	- Ft	1 903 Ft
9		Saxifraga arendsii	5	db	325 Ft	0 Ft	1 625 Ft	- Ft	2 064 Ft	- Ft	2 064 Ft
10		Saxifraga hostii	5	db	275 Ft	0 Ft	1 375 Ft	- Ft	1 746 Ft	- Ft	1 746 Ft
11		Saxifraga x apiculata	10	db	275 Ft	0 Ft	2 750 Ft	- Ft	3 493 Ft	- Ft	3 493 Ft
12		Sedum album	10	db	270 Ft	0 Ft	2 700 Ft	- Ft	3 429 Ft	- Ft	3 429 Ft
13		Sedum sexangulare	10	db	270 Ft	0 Ft	2 700 Ft	- Ft	3 429 Ft	- Ft	3 429 Ft
14		Sedum spurium	10	db	270 Ft	0 Ft	2 700 Ft	- Ft	3 429 Ft	- Ft	3 429 Ft
15		Thymus serphyllum	10	db	270 Ft	0 Ft	2 700 Ft	- Ft	3 429 Ft	- Ft	3 429 Ft
Mulcsolás fenyőkéreggel										- Ft	- Ft
1	01-005-1211473	Növényágyak mulcsozása 3 cm vastagságban Mulcs	13	10 m^2	4 479 Ft	0 Ft	58 227 Ft	- Ft	73 948 Ft	- Ft	73 948 Ft
Berendezések felújítása és kihelyezése											
1		Tároló mentén ültetett kúszónövények támrendszerének kialakítása - GardeMatic horganyzott rács beton pontalapban	4	db	3 257 Ft	1 730 Ft	13 028 Ft	6 920 Ft	25 334 Ft	- Ft	25 334 Ft
2		Gabion parkolásgátló, 270x40x40 cm, 5x20cm-es osztású, tűzihorgany bevonatú, 6/5/6mm huzalvastagságú hegesztett hálókból, rögzítőkészlettel	2	db	37 770 Ft	0 Ft	75 540 Ft	- Ft	95 936 Ft	- Ft	95 936 Ft
3		Gabion parkolásgátló töltő kőanyaga (gránit)	0,864	m^3	18 000 Ft	0 Ft	15 552 Ft	- Ft	19 751 Ft	- Ft	19 751 Ft

Összesen:	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Együtt Európáért Alapítvány
1078 Bp., Marek J. u. 5. 3.em. 33.
Adószám: 18194825-2-42
1.